



Network

Dome

QND-6082R1

2MP IR Dome



Key Features

- Maximum 2megapixel (1920 x 1080) resolution
- 0.03lux (Color), 0Lux (B/W, IR LED on)
- 3.2 ~ 10mm (3.1x) varifocal lens
- Maximum 30fps@2M all resolutions (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec supported, Multiple streaming
- Motion detection, Tampering, Defocus detection
- Hallway view (90°/270°), LDC support
- Micro SD/SDHC/SDXC memory slot (Max. 128GB)
- IR viewable length 20m, PoE/12VDC
- No-audio model

QND-6082R1

2MP IR Dome



Specifications

Vidéo

Capteur	Taille	1/2,8"
	Type	CMOS
Résolution		1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Max. Fréquence d'images	H.265/H.264	30 ips/25 ips (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	15 ips(@2MP Max. 4 ips)
Éclairage Illumination (Lux)	Couleur (1/30 s, 30 IRE)	0.03
	N&B (1/30 s, 30 IRE)	0.003
Sortie vidéo		CVBS : 1,0 Vc-c/75 Ω composite pour l'installation

Objectif

Distance focale (mm)		3.2~10
Rapport de zoom	Optique	3.1x
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Grand angle	1.6
	Télé	2.9
Champ de vision angulaire	Horizontal	109°~33°
	Vertical	58°~18°
	Diagonale	132°~38°
Éclairage des objets :		0.5m(1.64ft)
Commande de mise au point		Mise au point automatique
Type d'objectif		DC auto-iris

Panoramique / Inclinaison / Rotation

Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	Panoramique	0°~350°
	Inclinaison	0°~67°
	Rotation	0°~355°

Opérationnel

Jour / Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, WDR, SSDR

Opérationnel

Large plage dynamique (dB)		120
Réduction de bruit numérique		SSNR
Détection de mouvement	Quantité	4
	Forme	Zones polygonales à 8 points
Masquage de zones privatives	Quantité	6
	Forme	Zones rectangulaires
Contrôle du gain		Faible, Moyen, Élevé
Balance des blancs		ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
LDC		Pris en charge
Obturbateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement
	Plage de vitesse	1/5~1/12 000 s
Rotation de la vidéo		Retournement, Miroir, Mode corridor (90°/270°)
Interface d'alarme	Entrée/Sortie	1 entrée, 1 sortie
Déclencheurs d'alarme		Analyse vidéo, Déconnexion réseau, Entrée alarme
Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme		Téléchargement d'image : courriel/FTP, Notification : courriel, Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou NAS à détection d'un événement,Sortie alarme, Transfert : Préréglage PTZ
Type de lumière		LED infrarouge
Portée lumineuse	IR	20m(65.62ft)
Longueur d'onde IR		850 nm

Analyse vidéo

Événements analytiques	Normal	Détection de perte de mise au point, Détection de mouvement, Sabotage, Zone virtuelle (intrusion/entrée/sortie), Ligne virtuelle (franchissement, direction)
------------------------	--------	--

Réseau

Ethernet		RJ-45 (10/100BASE-T)
Compression vidéo		H.265/H.264 : Main/High, MJPEG
Codec intelligent		WiseStream II
Contrôle du débit		H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Flux	Unicast	Jusqu'à 6 utilisateurs
	Multicast	Pris en charge
	Diffusion multiple	Jusqu'à 3 profils
Protocole		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP

Réseau

Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, G, T
	Autres	SUNAPI (API HTTP), Hanwha Vision Open Platform
Connexion directe au cloud		Optionnel (nécessite une passerelle)

Sécurité

Protection OS/Firmware	Firmware chiffré	
Authentification utilisateur	Authentification Digest, Prévention des attaques par force brute	
Authentification réseau	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)	
Communication sécurisée	HTTPS, WSS (WebSocket sécurisé), SRTP	
Contrôle d'accès	Contrôle d'accès basé sur l'adresse IP	
Protection des données	Identifiants de chiffrement, Chiffrement et compression pour l'export des fichiers d'enregistrement en direct	
Audit	Gestion des journaux d'accès/système/événements	
ID de l'appareil	Certificat de l'appareil (Hanwha Vision Root CA)	
Stockage sécurisé	Chiffrement partition SDCard (AES-256)	

Général

Mémoire	Mémoire vive	512 MB
	Flash	256 MB
Stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128 Go x 1 emplacement

Environnement et électricité

Conditions de fonctionnement	Température	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Humidité	0-90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	Température	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Humidité	0-90 % HR (sans condensation)
Tension d'entrée		PoE (IEEE802.3af, classe 3), 12 V CC
Consommation électrique	PoE	Max. 7.70W, typical 6.00W
	12 V CC	Max. 6.50W, typical 5.10W

Mécanique

Couleur	Blanc
Matériau	Plastique
Code RAL	RAL9003
Dimensions du produit	ø119.8x98.8mm(ø4.72x3.89")
Poids du produit	320g(0.71lb)

Certifications et normes

EMC	FCC-47 CFR Section 15 Sous-section B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, RCM AS-NZS CISPR 32 Classe A, KS C 9832 Classe A, KS C 9835
Sécurité	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1, IEC 62471
Environnement	IEC/EN 63000

DORI (norme EN62676-4)

Détection (25 PPM/ 8 PPF)	Grand angle	27.4m(89.85ft)
	Télé	128.8m(422.56ft)
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	Grand angle	11.0m(35.94ft)
	Télé	51.5m(169.02ft)
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	Grand angle	5.5m(17.97ft)
	Télé	25.8m(84.51ft)
Identification (250 PPM/ 76 PPF)	Grand angle	2.7m(8.99ft)
	Télé	12.9m(42.26ft)

QND-6082R1

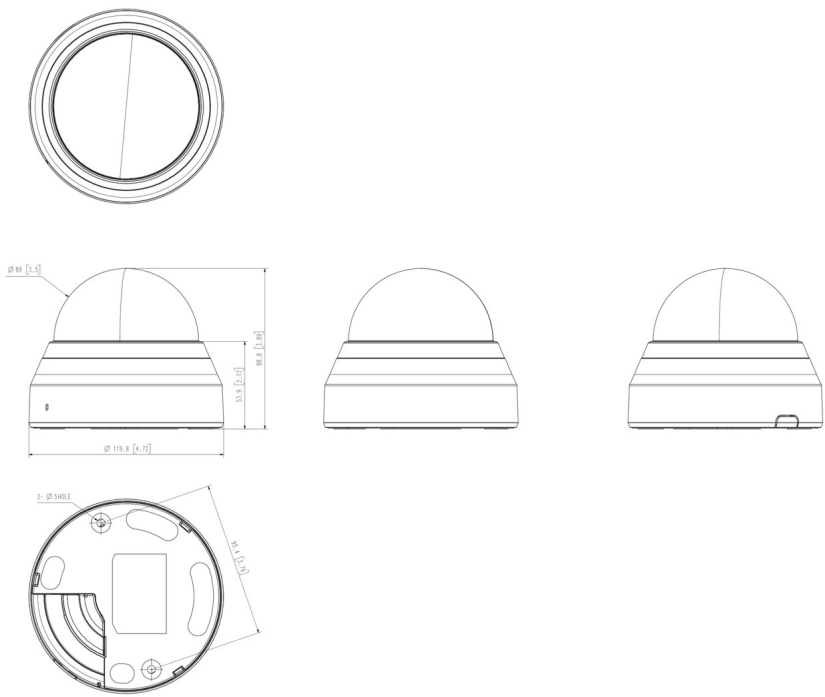
2MP IR Dome



CAD

Unit: mm [inch]

QND-6072R/6082R/6073R/6083R
UNIT : mm[inch]



Compatible Devices



SBD-140PMW



SBP-120HMW



SBP-120WMW



SBP-300CMW



SBP-300HMW7



SBP-300NBW



SBP-300WMW1